

# Corfit CT Bright

Decapante y descalcificador con anticorrosivo e indicador de color



## Información abreviada

**Tipo de producto:** decapante y descalcificador

**Contiene:** ácido amidosulfúrico, inhibidor de corrosión e indicador de color

**Utilizado preferentemente para:** descalcificar/decapar enfriadores, intercambiadores de calor y tuberías

**Dosificación:** 70-150 g/litro de agua  
Clase de transporte: ADR - ONU 2967  
Tamaño de envase: bidón de 25 kg

**Valor de pH (directo):** <2



## Descripción del producto

Corfit CT Bright es un limpiador industrial en polvo para eliminar sedimentos de calcio y minerales, y puede utilizarse también como decapante contra herrumbre ligera. Ideal para aplicar en enfriadores, intercambiadores de calor y tuberías.

La reacción fuertemente ácida de Corfit Bright en el agua disuelve las incrustaciones calcáreas. Además, elimina cualquier eventual herrumbre ligera. Gracias al inhibidor de corrosión agregado, los metales se mantienen protegidos de la agresividad del ácido. De esa forma, se prepara una superficie tratada para la creación de una capa anticorrosiva durante la pasivación.

El colorante indicador incorporado muestra la descomposición/neutralización del ácido mediante un cambio de color y permite volver a dosificar en el momento adecuado.

100 g de Corfit Bright disuelve 50 g de sedimentos calcáreos.

## Corfit CT Bright: propiedades

- Disolución segura de incrustaciones (carbonatos de calcio y magnesio)
- Ideal para la limpieza periódica de sistemas de conducción de agua
- Protección segura de materiales mediante inhibidores integrados
- Cambio de color cuando se agota el efecto limpiador



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



## Aplicación/dosificación

### Tratamiento previo en sistemas nuevos

- Llenar el circuito con agua
- Hacer circular durante unos 30 minutos con el dispersante (Corfit Initial) para movilizar la suciedad y la grasa

### Además, si ya se ha formado biopelícula:

- Dosificación de choque con Sanosil Super 25 o Sanosil C. Durante unas horas o toda la noche. Sustituir el agua total o parcialmente según el grado de suciedad.



### Decapar/descalcificar

- Reducir al mínimo el nivel de agua del sistema, luego usar Corfit Bright para bajar hasta pH 2 y mantener durante 24 horas. Aparte, en un tanque pequeño, mezclar Corfit Bright con agua y dosificarlo hacia el depósito con una bomba resistente al ácido. **Dosificación inicial aprox. 70 g de Corfit Bright por litro de agua en el sistema.** Hacer circular el contenido del depósito en el circuito de modo que pase por todas las piezas del sistema.
- En cuanto el colorante indicador se decolore de rojo a amarillo, se debe añadir Corfit Bright. En función del contenido de calcio, con el correr de las horas se puede necesitar el doble de cantidad. 1 g de Corfit Bright disuelve 0,5 g de depósitos de calcio. (Consumo habitual en sistemas muy calcificados: 6 x 25 kg en 1000 litros de agua y 2 x 25 kg como reserva.
- En materiales de acero galvanizado, el pH se baja moderadamente hasta pH 3-4 o se reduce el período de actuación a unas 8 horas).
- Hacia el final de la duración de la limpieza, no volver a dosificar Corfit Bright, esperar hasta que la solución se decolore a amarillo (neutro), luego desaguar la solución y enjuagar bien con agua.

En caso de que no se produzca el cambio de color, neutralizar con algo de hidróxido de sodio. Agregar cuidadosamente el hidróxido de sodio en el circuito hasta que se produzca el cambio de color.

### Pasivación/protección anticorrosiva (tratamiento posterior)

- Volver a llenar el sistema con agua, agregar al agua 300 ml/m<sup>3</sup> de Corfit Protect (inhibidor de corrosión, estabilizador de dureza y dispersante) y mantener esta dosificación durante 8-12 semanas. A continuación, puede reducirse la dosificación a la cantidad necesaria para el funcionamiento normal.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

